

JUN 25 1905

BOLLETTINO

DEI

Musei di Zoologia ed Anatomia comparata

della R. Università di Torino

N. 511 pubblicato il 26 Settembre 1905

VOL. XX

Etude sur les Arachnides

recueillis en Patagonie par le Dr. Filippo Silvestri

par E. SIMON.

Les Arachnides qui font l'objet de ce travail ont été recueillis par le prof. Filippo Silvestri dans le sud de la Patagonie Argentine, principalement sur le Rio Santa-Cruz; la faune de cette région est fort peu connue, les recherches des explorateurs ayant surtout portées jusqu'ici sur la Terre-de-Feu et la Patagonie chilienne.

Nous ne pouvons guère citer sur ce sujet que le travail que nous avons publié en 1886 (1) sur les Arachnides recueillis en 1882-83, dans la Patagonie australe, de Santa-Cruz à Punta-Arenas par M. E. Lebrun, attaché comme naturaliste à la Mission française du Passage de Venus, contenant l'indication de 16 espèces dont 5 seulement ont été retrouvées, dans les mêmes parages, par M. Silvestri (*Lycosa nigricans*, *Petricus marmoratus*, *Trachelopachys sericeus*, *Tomopisthes Lebruni* et *T. tae-niatus* E. Sim.) et l'ouvrage plus important, de M. A. Tullgren (2), consacré aux recherches de MM. O. et E. Nordenskiöld dans l'extrême Sud Américain, mentionnant environ une soixantaine d'espèces dont 7 seulement de la région qui nous occupe (*Scolinoecus fasciatus* Tullgr., *Sicarius rupestris* Holmb., *Lithyphantes sabulosus*, *Asagena patagonica*, *Tomopisthes (Gayenna) cruzianus* Tullgren, *Trachelas sericeus* E. Sim., *Cicurina madrynensis* Tullgr. (3)).

(1) in Bulletin de la Société Zoologique de France, t. XI, 1886, p. 558.

(2) Contribution to the Knowledge of the Spider fauna of the Magellan Territories; in Svenska Expeditionen till Magellansländerna, t. II, 2, n. 10, 1901.

(3) deux de ces espèces (*Sicarius rupestris* Holmb. et *Cicurina madrynensis* Tullgr.) ont été recueillies plus au Nord à Puerto-Madryn.

Antérieurement M. E. L. Holmberg avait indiqué quelques espèces dans un ouvrage consacré aux explorations du D^r D. A. Doering, dans la Pampa méridionale et la Patagonie septentrionale (1).

Les localités citées dans les pages suivants sont :

Puerto Santa-Cruz ; Missioneros près du P. Santa-Cruz ; Amenkelt, environs du Río Santa-Cruz ; Monte Buenos-Airès, au sud du Lac Argentino ; Puerto Camarones, près Chubut ; Puerto Piramides, près Chubut.

Familia **Aviculariidae.**

Tryssothele patagonica sp. nov.

♀ long. 25 mm. — *Cephalothorax pallide fulvo-testaceus, longe et crebre albo-luteo-sericeo-pubescens, fovea thoracica brevi, recte transversa profundissima, area oculorum transversa nigra, oculi laterales utrinque evidenter disjuncti. Abdomen ovatum, luteo-testaceum, superne villa media, apicem haud attingente, antice lata et angulosa, dein angusta et utrinque bidentata atque in lateribus punctis paucis, zonas obliquas designantibus, nigris, notatum. Chelae fusco-castaneae, albo pilosae et nigro-crinilae. Partes oris, pedes maxillares pedesque pallide fulvo-testacei. Pars labialis multo latior quam longior, dentibus obtusis paucis (4 vel 5) uniserialis munita. Coxae pedum-maxillarum area sal crebre dentata, intus ad basin, armatae. Pedum tarsi metatarsique quatuor antici usque ad basin sal crebre scopulati, metatarsus 1ⁱ paris prope basin aculeis binis uniserialis, metatarsus 2ⁱ paris aculeo apicali et prope basin aculeis trinis biserialis (2-1) armati. Pedes postici valde aculeati.*

Missioneros, près Puerto Santa-Cruz (♀ 1).

Diffère surtout des espèces chiliennes du genre *Tryssothele* (2) par ses téguments d'un fauve pâle, le dessin de son abdomen, sa pièce labiale armée de quelques denticules unisériés et par ses yeux latéraux disjoints de chaque côté.

Familia **Dictynidae.**

Altellopsis nov. gen.

Ab Altella, cui praesertim affinis est, differt parte labiali evidenter latiore quam longiore, semicirculari et dimidium laminarum, non

(1) Aracnidos de la Pampa meridional y de la Patagonia septentrional, (ext. del informe oficial de la Comision científica agregada al Estado mayor general de la Expedicion al Río Negro) Buenos-Aires 1881.

(2) *T. subcalpetana* Nicolet, *Pissii*, *Latastei* E. Simon.

attingente, sterno longiore et pedibus quatuor posticis tibiis melatarsisque pluriaculeatis; a Devade differt oculis medietis anticis lateralibus multo minoribus et area oculorum quatuor mediorum multo angustiore antice quam postice.

A. helveola sp. nov.

♀ long. 2 mm. — Cephalothorax laevis, pallide luteo-testaceus, macula media triquetra, confusa, olivacea, notatus, oculis nigro-cinctis. Oculi antici inter se juxta contigui, apicibus in lineam leviter procurvam, medii lateralibus fere triplo minores. Oculi postici, superne visi, in lineam leviter procurvam, medii lateralibus paulo minores, a sese spatio oculo paulo latiore distantes, a lateralibus subcontigui. Abdomen oblongum, omnino albido testaceum. Sternum, chelae, partes oris pedesque luteo testacea, pars labialis saltem ad basin infusata. Tibiae anticae aculeo inferiore submedio aculeoque inferiore, gracilibus et sat longis, melatarsi antici aculeis setiformibus (vel setis) binis subtilis, prope basin, armati. Pedes postici parce aculeati. Plaga genitalis transversa, multo latior quam longior, rufula et utrinque nigro-notata.

Rio Santa-Cruz (♀ 1).

Myropsis paupercula sp. nov.

♀ long. 4 mm. — Cephalothorax laevis, fulvo-rufescens concolor, oculis tenuiter nigro-cinctis. Oculi antici in lineam sat procurvam, medii nigri inter se contigui a lateralibus, albis ovalis et saltem $\frac{1}{3}$ majoribus, angustissime separati. Oculi postici in lineam paulo minus procurvam, inter se subaequales, medii a sese quam a lateralibus paulo remotiores et spatio oculo multo latiore disjuncti. Oculi quatuor medii inter se subaequales, aream latiore quam longiore et antice quam postice multo angustiore occupantes. Oculi laterales utrinque contigui, anticus postico major. Clypeus proclivis, oculis lateralibus anticis paulo latior. Abdomen cinereo-testaceum, pilosum, subtilis paulo dilutius. Chelae, partes oris sternum pedesque fulvo-rufula, laevia. Chelae robustae et convexae, margine inferiore sulci dentibus parvis serialis 3 vel 4 armato. Pedes robusti, valde setosi, tibiis anticis aculeis inferioribus debilibus 2-2, melatarsis aculeis 3-3, aculeisque lateralibus paucis minutissimis, instructis. Pedes postici numerose aculeati. Area genitalis convexa, transversa, postice truncata, fulvo-olivacea, utrinque nigro-notata.

Rio Santa-Cruz (♀ 1).

Cette petite espèce n'offre qu'à un degré affaibli les caractères du genre *Myropsis*; ses yeux antérieurs, presque contigus, sont moins inégaux et en ligne beaucoup moins procurvée que ceux du *Myropsis Backhauseni* E. S., ses quatre yeux médians sont presque égaux et

ses yeux latéraux sont de chaque côté étroitement contigus; je ne pense pas cependant que ces caractères soient suffisants pour en faire le type d'un genre spécial.

Elle diffère en outre de l'espèce type par ses téguments fauves colorés, sa taille beaucoup plus petite et la structure de sa plaque génitale.

Familia **Sicariidae.**

Sicarius rupestris (Holmberg).

Thomisoides rupestris Holmberg, in Exped. del Roca al Rio Negro, Zool., 1881, p. 153 (37), pl. iv, fig. 9.

Missioneros, près Puerto Santa-Cruz; Santa-Cruz; Chubut; Puerto Piramides.

Décrit du Nord de la Patagonie.

Familia **Drassidae.**

Melanophora Silvestrii sp. nov.

♂ long. 6 mm. — *Cephalothorax niger, fere laevis, pilis longis et proutis obscure cinereo-sericeis vestitus. Oculi antici in lineam valde procurvam, medii nigri lateralibus albis paulo minores, a sese spatio oculo latiore distantes, a lateralibus contigui, oculi postici in lineam haud vel vix latiore, evidenter procurvam, medii a lateralibus quam inter se remotiores. Clypeus oculis lateralibus anticis saltem duplo latior. Abdomen longe oblongum, nigrum, sublus paulo dilutius, sericeo-pubescentis. Sternum nigrum, laeve, sericeo-pilosum. Chelae nigro-castaneae, laeves, parce pilosae. Pedes nigricantes, coxis tarsisque paulo dilutioribus fusco-castaneis, tibiis anticis multies, metatarsis anticis usque ad basin breviter scopulatis, aculeis subbasilaribus binis sat brevibus armatis. Plaga genitalis longior quam latior, parallela, antice fovea magna transversa semicirculari, tenuiter rufulo-marginata et septo testaceo, lato et sulcato divisa, postice fovea minore longitudinali et triquetra, valde impressa.*

♂. *Pedes-maxillares insignes; palella superne longissime crinita; tibia parva, brevi, apophysi divaricata, valde compressa, antice acute nigro-marginata, apice truncata cum angulo anteriore leviter prominulo et mucrone parvo et unculo munito, extus armata; tarso maximo, extus ad basin valde dilatato et conico, ad apicem longe attenuato et inflexo; bulbo magno, stylo libero nigro, longissimo, circumulum magnum formante, omnino circumdato.*

Rio Santa-Cruz et Missioneros (? 2, ♂ 1).

Aucune espèce de ce genre n'était connue jusqu'ici de Patagonie (1). *M. Silvestrii* appartient à un groupe, assez nombreux en Amérique, faisant le passage au genre *Echemus* par la seconde ligne oculaire plus ou moins procurvée.

Familia **Zodariidae.**

Storena lentiginosa sp. nov.

♀ (subadulte) long. 8 mm. — *Cephalothorax* longe ovatus, pallide fusco-rufescens, parte cephalica villa media lata fulvo-rufula, postice attenuata et sensim dilutione notata, laevis, parce nigro-selosus. Oculi antici in lineam angustam, valde procurvam, inter se anguste et fere aequae distantes, medii rotundi, lateralibus ovalis paulo majores, oculi postici aequi, in lineam multo latiore subrectam (vix procurvam), medii a lateralibus quam a sese plus quadruplo remotiores. Area oculorum mediorum longior quam latior et fere parallela, medii antici postici saltem $\frac{1}{3}$ majores. Clypeus area oculorum paulo latior, verticalis planus, valde crinitus. Abdomen oblongum, supra fulvo-rufescens, fulvo-cinereo-pubescent, parce nigro-punctatum, antice ditulius, postice maculis transversis arcuatis nigris serialis, villam latam fere designantibus, ornatum, subtus nigricans, regione epigastriis ditulior, mamillis fulvis. Chelae fusco-rufulae, breviter nigro-crinatae. Sternum, pedes maxillares pedesque fulvo-rufula. Tibiae anticae aculeis binis minutissimis, vix perspicuis, subtus, ad marginem inferiorem, armatae, metatarsi aculeis brevissimis sed ratidis et fere dentiformibus 4-4, subtus armati. Pedes postici valde et numerose aculeati. — Interdum abdomen supra fere nigrum obscure testaceo-variegatum et antice utrinque macula albida longa et obliqua marginalium.

Chabut: Puerto-Camarones (♀ adulte 1, ♀ jeune 1).

Cette espèce diffère beaucoup des deux *Storena* actuellement connus de l'Amérique antarctique: *S. Lebruni* E. S. découvert à Santa-Cruz par M. E. Lebrun et *S. Bergi* E. S. de la Terre-de-feu.

Dans le *S. Lebruni* E. S. en effet les yeux médians antérieurs sont très gros et les yeux postérieurs sont en ligne très fortement recurvée semicirculaire.

Dans le *S. Bergi* E. Sim. les yeux postérieurs sont au contraire en ligne fortement procurvée et les yeux médians antérieurs sont très

(1) *Drassus australis* Holmberg dont l'auteur ne décrit que le jeune mâle (loc. cit. p. 136) est peut-être un *Melanophora*, mais certainement différent du *M. Silvestrii* E. Sim.

petits, de plus les métatarses antérieurs sont armés d'épines apicales assez longues.

Familia Pholcidae.

Psilochorus pullulus (Hentz).

Theridion pullulum Hentz, in Bost. Journ. Nat. Hist., VI, 1850, p. 35 —
Psilochorus id. E. Sim., H. N. Ar., I, p. 482.

Chabut: Puerto piramides (♀ 2).

Deux femelles ne différant en rien des *P. pullulus* de l'Amérique du Nord. La grande extension de cette espèce en Amérique est des plus remarquables, elle rappelle celles de l'*Araneus labyrinthicus* et du *Latrodectus mactans*.

Familia Theridiidae.

Euryopsis tribulata sp. nov.

♀ long. 2,5 mm. — *Cephalothorax brevis, laevis, obscure fulvo-rufescens, marginem versus infuscalus, setis nigris, validis, longis et erectis, paucis, conspersus. Oculi antici in lineam modice procurvam, medii prominuli nigri, lateralibus albis haud vel vix majores sed inter se quam a lateralibus plus duplo remotiores. Oculi postici sat magni, aequi, in lineam valde recurvam, medii a sese quam a lateralibus vix remotiores. Area quatuor mediorum evidenter latior quam longior et antice quam postice paulo latior. Clypeus area oculorum latior, sub oculis prominulis valde depressus. Abdomen magnum, convexum, antice rotundum, postice longe et valde attenuatum, supra duriusculum et nitidum, setis validis, longis et erectis, fere spiniformibus, flavo-nitidis conspersum, nigrum, antice maculis binis ovalis et obliquis, in medio villa latissima procurva. dein arcu transverso minore et postice, supra mamillas, macula angulosa, flavido-testaceis, ornatum, subtilis obscure fulvo testaceum. Sternum fusco-rufulum. Pedes breves et robusti, setis validis longis et erectis armati, flavidi, nigro-maculati et subannulati.*

Santa-Cruz (♀ 2).

Cette espèce doit se rapprocher de l'*Euryopsis variabilis* Keyserling, du Sud du Brésil, mais sa coloration est différente, principalement celle de l'abdomen, ses pattes sont beaucoup plus courtes, tachées de noir presque annelées.

E. longiventris sp. nov.

♀ long. 3 mm. — *Cephalothorax breviter ovalis sed longior quam latior, laevis et glaber, laete fulvo-aurantiacus, oculis anguste nigro-*

cinctis. Oculi cuncti inter se subaequales, medii antici nigri, reliqui albi, quatuor antici in lineam leviter procurvam, medii a sese spatio oculo non multo minore distantes sed a lateralibus subcontigui. Oculi postici in lineam modice recurvam, medii inter se quam a lateralibus evidenter remotiores. Area quatuor mediorum parallela et evidenter latior quam longior, antici posticis paulo majores. Clypeus verticalis planus, area oculorum latior. Abdomen magnum, sat longe ovatum, postice vix ampliatum atque obtusum, albido-testaceum, parce et tenuiter setosum, antice macula media parva, dein vittis transversis latis quatuor: trinis anticis leviter recurvis atque in medio plus minus interruptis, ultima validissime recurva semicirculari, pallide fusco-cinereis, superne ornatum. Chelae breves. Sternum pedesque laete fulvo-aurantiaca. Pedes sat breves, haud laterales, longe setosi, patellis tibiis metatarsisque anticis leviter infuscat. Plaga genitalis fusca, laevis, leviter convexa, foveola parva, rufula, subrotunda impressa.

Chabut: Puerto Piramides (♀ 1).

Espèce très anormale qui pourrait devenir le type d'un genre particulier. Elle diffère en effet des *Euryopsis* typiques par son abdomen cylindrique un peu renflé en arrière et par ses pattes non latérales.

Lithyphantes sabulosus Tullgren, in Sv. Exp. Magell., t. II, n. 10, 1901, p. 193, pl. 1, fig. 3.

Santa-Cruz et Missioneros près Santa-Cruz (♀ 7 adultes et jeunes). Décrit de Santa-Cruz par M. Tullgren.

Latrodectus mactans (Fabricius).

Aranea mactans Fabricius, Ent. Syst. II, 1775, p. 410 — *Latrodectus formidabilis, variolus, intersector, Terragnatha Zorilla* Walckenaer — *Latrodectus mactans* et *dotatus* C. Koch. — *Latrodectus formidabilis, variegatus* et *thoracicus* Nicolet — *Theridion verecundum* et *lineatum* Hentz. — *Latrodectus apicalis* et *carolinus* Butler — *L. malmignathus* var. *tropica* van Hasselt — *L. mactans* Fr. Cambr. (1902).

Santa-Cruz (♀ 1, ♂ 1).

Espèce répandue dans toute l'Amérique, depuis le Sud des Etats-Unis jusqu'au Chili; la station de Santa-Cruz est jusqu'ici la plus australe qui ait été indiquée.

L'extension de certaines formes tropicales dans l'Amérique du Sud est à noter, les genres *Damon* et *Cercophonius* en donnent d'autres exemples.

NOTA. — Quelques jeunes *Theridion* non déterminables ont été recueillis sur le Rio Santa-Cruz.

Familia **Argiopidae.**

Subfam. **Linyphiinae.**

Porrhomma fuegianum (Tullgren).

Tmeticus fuegianus Tullgren, in Svenska Exped. t. Magell., t. II, n. 10, p. 205, pl. II, fig. 4 — *Porrhomma fuegianum* E. Simon, in Hamb. Magalh. Sammelreise, Arachn. 1902, p. 21.

Missioneros, région de Santa-Cruz (♂ 1).

Espèce très répandue dans la Patagonie chilienne et la Terre-de-feu.

NOTA. — M. Silvestri a recueilli dans la même région de très jeunes individus, non déterminables, d'une autre espèce de *Porrhomma* et d'un vrai *Linyphia* qui paraît ressembler à notre *L. pusilla* Sund., d'Europe.

Grammonota bilobata (Tullgren).

? *Walckenaera bilobata* Tullgren, loc. cit. p. 197.

♀ long. 2 mm. — *Cephalothorax fulvo-rufescens, laevis, breviter ovatus, antice vix attenuatus, fronte latissima, parte cephalica valde convexa antice declivi. Oculi antici (antice visi) in lineam leviter recurvam, medii parvi inter se contigui, a lateralibus, saltem duplo majoribus et transversim ovalis, spatio oculo plus duplo majore distantes. Oculi postici in lineam rectam, medii a sese quam a lateralibus vix remotiores et vix minores. Area mediorum longior quam latior et antice quam postice multo angustior, medii antici posticis multo minores, oculi cuncti anguste nigro-timbrati. Clypeus verticalis planus, sub oculis non depressus, area oculorum circiter aequilatus. Abdomen breviter ovatum, supra nigrinum sed antice late albidum et villa media obscura notatum, dein villis transversis latis quatuor (anticis in medio interruptis) albidis, ornatum, subtilus fusco-testaceum. Chelae, partes oris, sternum pedesque fulvo-rufula, parte labiali infuscala. Chelae validae, convexae, laeves. Sternum nitidum, non multo longius quam latius, inter coxas posticas truncatum. Pedes sat breves, breviter pilosi, sed palellis ad apicem tibiisque prope basin seta erecla longa munitis, tarsis metatarsis vix brevioribus. Lamina genitalis duriuscula fusco-castanea et nitida, linguiformi, apicem attenuata, acute emarginata et bifida.*

Voisin des *Grammonota pictilis* et *ornata* Camb., de l'Amérique du Nord, il en diffère surtout par le céphalothorax lisse, non chagriné et fauve, et par le processus linguiforme de l'épigyne.

Neriene Michaëlseni E. Simon, serait peut-être aussi mieux placé dans le genre *Grammonota*, il diffère du *G. bilobata* par sa taille au moins trois fois plus forte, sa partie céphalique non convexe, le

rebord échancré de son épigyne non linguiforme, ses tarses antérieures visiblement plus courts que les métatarses.

La détermination n'est pas absolument certaine, M. A. Tullgren à qui j'ai communiqué l'individu recueilli par M. Silvestri me répond « sans doute *W. bilobata* Tullg. mais de coloration plus pâle et avec l'épigyne plus développée ».

Monte Buenos-Aires au Sud du Lac Argentino (♀ 1).

Décrit de la Patagonie Australe (Rios tres-Pasos).

Gongylidiellum aurantiacum sp. nov.

♂ long. 2 mm. — *Cephalothorax* brevis, parum convexus, fronte lula, laevis, laete flavo-aurantiacus, linea marginali nigra exili, lineaque media, antice posticeque abbreviata, notatus, area oculorum nigra. Oculi antici in lineam rectam, inter se aequae et anguste separati, medii lateralibus fere duplo minores. Oculi postici in lineam procurvam, medii lateralibus haud vel vix majores, inter se fere aequidistantes, spaliis interocularibus oculis haud majoribus. Area mediorum longior quam latior et antice quam postice multo angustior. Clypeus leviter convexus, area oculorum saltem haud angustior. Abdomen breviter ovatum, nigrum. Chelae, partes oris, sternum, pedesque flavo-aurantiaca, pars labialis fere nigra, sternum utrinque tenuiter et confuse fusco-marginatum, pedes versus extremitates leviter olivaceo-tincti. Pedes breves, setis tenuibus longis conspersi. Pedes-maxillares flavidi; palette parallela paulo longiore quam latiore; tibia palette saltem haud brevior, ad apicem sensim ampliata atque in ramulos duos longos divisa: ramulo exteriori crasso, divaricato, apice oblique truncato et secundum marginem tarsi producto, ramulo interiori gracili, longo, subrecto et obtuso, ad apicem subrecto; tarso brevi et obtuso, extus dilatato-rotundo, intus subrecto; bulbo magno.

Santa-Cruz (♀ 1, ♂ 1).

Je rapporte avec doute cette espèce au genre *Gongylidiellum*; elle s'éloigne en effet des formes typiques par son bandeau au moins aussi large que le groupe oculaire et ses yeux postérieurs en ligne procurvée, mais ce dernier caractère s'observe dans quelques espèces d'Europe (*G. vivum* Cambr.); ses caractères sexuels sont ceux des *Gongylidiellum* normaux.

Nous avons décrit une autre espèce de la Terre-du-feu, *G. uschuaense* E. Simon, également douteuse pour le genre.

Ces deux espèces font presque le passage du genre *Gongylidiellum* au genre *Minyriolus*.

Subfamilia Tetragnathinae.

Tetragnatha americana E. Simon.

T. extensa Nicolet, in Gay, Hist. de Chile, Zool. III, 1847, p. 516.

Santa-Cruz (♀ 3).

Ne diffère pas des *T. americana* du Chili, ou l'espèce est très commune.

NOTA. — De très jeunes individus, non déterminables, du genre *Leucauge*, ont été recueillis sur le Rio Santa-Cruz.

Subfamilia Argiopinae.

Larinta mundula (Keyserling).

Epeira mundula Keyserling, Spinn. Amer. Epeiridae, 1892, p. 179, pl. ix, f. 132.

Santa-Cruz (♂ 1, ♀ en grand nombre).

Décrit du Sud du Brésil; nous l'avons reçu de la République Argentine et de l'Uruguay.

L. antarctica sp. nov.

♀ long. 7 mm. — *Cephalothorax fulvo-rufescens, linea media fusca, oculos haud attingente, notatus, parce albo-crinitus. Abdomen oblongum, supra albido-luteum, parce nigro-velosum, linea media angusta et utrinque villa latiore et flexuosa pallide cinereo-fuscis, ornatum, subtilis nigricans, villa media lata subquadrata, utrinque linea angusta et postice, prope mamillas, punctis binis albidis, notatum. Chetae pedesque omnino flavido tudei. Pars labialis sternumque fusca vel nigra.*

A *L. mundula* Keyserling, cui valde affinis et subsimilis est, differt cephalothorace minus convexo, oculis minoribus, quatuor mediis inter se aequis, aream longiorem quam latiore et antice quam postice plus duplo latiore, occupantes, postici a sese iuxta contigui, antici a sese spatio oculo plus duplo latiore separati (sere ut in *L. lineata* Lucas) — *Uncus vulvae ut in L. mundula.*

Missioneros, près Santa-Cruz (♀ 1).

Ces deux espèces sont très voisines de *L. gratiosa* E. Simon, du Chili.

Araneus labyrinthus (Hentz).

A la synonymie très longue de cette espèce il faut ajouter:

Araneus Karkii Tullgren, in Sv. Exped. t. Magell., t. II, n. 10, p. 219.

Monte Buenos-Aires (♀ 2).

Espèce abondamment répandue dans toute l'Amérique, depuis les Etats-Unis jusqu'au Sud de la Patagonie.

Familia **Thomisidae.**

Xysticus Silvestrii sp. nov.

♀ long. 4-5 mm. — *Cephalothorax fusco-rufescens, antice regione oculorum et clypei pallide luteo-testacea, pone oculos medios lineolis fulvis binis valde abbreviatis, postice in declivitate macula magna subtriquetra, dentata et antice bifida, lutea, notatus, coriaceus et granulis, brevissime setiferis (setis flavo-nitidis clavatis) conspersus. Oculi quatuor postici parvi, inter se aequi et fere aequidistantes. Oculi medii antici lateralibus fere $\frac{1}{3}$ minores et a sese quam a lateralibus evidenter remotiores. Area quatuor mediorum latior quam longior et antice quam postice vix latior. Margo clypei setis longis clavatis, iniquis et uniserialis, munitus. Abdomen breve, postice valde ampliatum atque obtusum, obscure fulvo-lividum, parce et inordinale fusco-punctatum et reticulatum, pilis clavatis nitidis minutissimis, supra conspersum. Chelae luteo-albidae, ad basin fuscae, in medio convexae et setis spiniformibus validis et curvatis hirsulae. Sternum fulvum ad marginem fusco-notatum. Pedes fulvi, femoribus supra ad apicem nigricanti-notatis subtilis parce fusco-punctatis, sed femore 2ⁱ paris nigricanti-vittato, patellis tibiisque quatuor anticis fusco-rufulis, quatuor posticis parce nigricanti-variatilis. Tibiae quatuor anticae, in dimidio apicali, aculeis inferioribus validis et subereclis (2-2, variis 2-3), interioribus (saltem 1ⁱ paris) longioribus, metatarsi aculeis inferioribus similibus, sed inter se iniquis, 5-5, valde armati, sed aculeis lateralibus carentes. Area genitalis fovea testacea parva, latiore quam longiore et leviter rhomboidali, a rima epigastriis remota, impressa.*

Santa-Cruz; Missioneros près Santa-Cruz (♀ 2).

Par la nature de ses téguments et leur vestiture cette espèce rentrerait dans le genre *Bassania* Fr. Cambr., qui est à peine une section du genre *Xysticus*.

Petricus marmoratus E. Simon, in Bull. Soc. Zool. Fr., 1886, p. 565.

Santa-Cruz; Missioneros près Santa-Cruz (♂ 1, ♀ 5-6).

Découvert à Santa-Cruz par M. E. Lebrun.

P. lancearius sp. nov.

♀ long. 5 mm. — *Cephalothorax evidenter longior quam latior, niger, pilis albis prunis, crassis et obtusis crebre vestitus, villa media latissima albo-opaca, villam nigram, ad oculos a medio partis thoracicae ductam, et postice leviter ampliatam, includente, notatus, tuberculis ocularibus albidis, area oculorum cinerea, arcibus fuscis binis notata, clypeo sub oculis cinereo-nigricanti, ad marginem villa alba lata*

valde flexuosa limbata. Oculi medii postici anticis paulo majores. Ab lomen albido testaceum. superne fluvido-pubescent et villa media nigerrima, medium dorsum superante, acule lanceolata ornatum, subtus albido-pilosum, minute et parcissime fusco-atomarium, interdum superne cinereo-nigricans, villa anteriore nigerrima lanceolata et postice lineis binis albis, interruptis et postice convergentibus, notatum. Chelae sternumque albida, nigro punctata et submaculata. Pedes albidii, femoribus superne fere nigris; subtus nigro-punctatis, paletis libitisque nigricantibus, supra albido-lineatis, metatarsis tarsisque pallide luteis, immaculatis. Area genitalis simplex.

Monte Buenos-Aires au Sud du Lac Argentino (♀ 2, ♂ jeune 1).

Diffère de *Petricus marmoratus* E. S. par les chélicères et le sternum blancs et ponctués de noir (le sternum de *P. marmoratus* est noir, ses chélicères ont en avant des bandes transverses noires et blanches), par le dessin de l'abdomen plus simple, par les métatarses et tarsi concolores (les métatarses de *P. marmoratus* sont annelés de noir), enfin par les yeux médians postérieurs un peu plus gros que les antérieurs.

Familia Clubionidae.

Tomopisthes Lebruni E. Simon, in Bull. Soc. Zool. Fr., 1886, p. 570.

Missioneros près Santa-Cruz (♀ 2); Monte Buenos-Aires au Sud du Lac Argentino (♀ 1, variété très obscure).

Découvert à Santa-Cruz en 1882 par M. E. Lebrun.

T. taeniatus E. Simon, loc. cit., 1886; p. 571.

Missioneros près Santa-Cruz (♀ 3 jeunes et adulte); Monte Buenos-Aires (♀ 1).

Découvert à Santa-Cruz en 1882 par M. E. Lebrun.

T. Bachhauseni patagonicus subsp. nova.

A typo differt magnitudine paulo minore, villis lateralibus cephalo-toracis anticè oculos fere attingentibus, abdomine obscuriore, cinereo, linea nigra antica cum villis posticis coalita et villam longitudinalem integram, postice attenuatam et maculas parvas cinereas uniseriatis includentem, designante, pedibus confuse nigro-notatis et femoribus anticis subtus minus distincte nigro-villatis.

Santa-Cruz (♀ 1).

Espèce jusqu'ici propre à la Terre-de-feu.

NOTA. — J'avais d'abord cru que cette espèce pouvait se rapporter au *T. cruzianus* Tullg. décrit de Santa-Cruz, mais M. A. Tullgren, à qui je l'ai communiqué, m'écrivit à ce sujet « n'est pas *T. cruzianus*,

mais se rapproche davantage de *T. trilineatus* Tullg., le dessin dorsal n'est pas complètement le même mais la structure de l'épigyne est très analogue ». — *T. trilineatus* Tullgren est synonyme de *T. Bachhauseni* E. Simon.

T. Tullgreni sp. nov.

♂ long. 8 mm. — *Cephalothorax* oblongus, laevis, obscure fulvo-rufescens, villa media umbrosa vix expressa, in parte cephalica lata sed postice attenuata et lineola nigra exillima secta, in parte thoracica abbreviata et stellata, et utrinque villa marginali latiore nigricanti et valde dentata ornatus, area oculorum nigra. Oculi antici in lineam rectam, medii lateralibus circiter $\frac{1}{4}$ minores, a sese anguste separati a lateralibus contigui. Oculi postici aequi, in lineam procurvam, medii a sese quam a lateralibus evidenter remotiores. Oculi medii aream multo longiorem quam latiore et antice quam postice angustiore occupantes. Oculi laterales utrinque spatio oculo latiore a sese disjuncti. Abdomen oblongum, obscure testaceo-cinereum, supra valde fusco-livido-punctatum et reticulatum, antice villa media longitudinali, postice arcibus serialis, valde angulosis, fuscis, saepe confusis, notatum, subtus minute ei parcissime fusco-punctatum sed linea media crebrius fusco-punctata notatum. Chelae fusco-castaneae, margine inferiore sulci dentibus validis binis aequis armato. Partes oris fuscae. Sternum luteum, utrinque maculis fuscis submarginalibus 3 vel 4 notatum. Pedes mediocres, fulvo-rufescentes, versus extremitates infuscati, femoribus, patellis tibiisque valde nigricanti-plagiatis et subannulatis, aculeis longis ordinariis armati. Plaga genitalis nigra, rugosa, saltem $\frac{1}{3}$ latior quam longior, utrinque fere parallela, antice posticeque in medio leviter et obtuse emarginata et postice plagula minutissima munita.

Amenkelt, près du Rio Santa-Cruz (♂ 2).

Oxysoma guttipes sp. nov.

♂ long. 19 mm. — *Cephalothorax* oratus, antice attenuatus, fronte sat angusta, luteus, albido-sericeo-pubescent, parte cephalica utrinque linea nigra tenui et abbreviata villaque media fulva vix expressa, parte thoracica linea media nigra, postice sensim acuminata et utrinque linea nigra valde flexuoso-dentata et interrupta, notatis. Oculi antici in lineam rectam, inter se contigui, medii lateralibus saltem duplo minores. Oculi postici magni, aequi, in lineam procurvam, inter se fere aequae et non late distantes. Area quatuor mediorum multo longior quam latior et antice quam postice multo angustior. Oculi laterales utrinque spatio oculo vix angustiore a sese distantes. Abdomen oblongum, luteum, supra, praesertim in lateribus, crebre nigro-punc-

latum et reticulatum, antice villa media dilutiore (impunctata) punctis nigris marginata, postice villa crebrius nigro-punctata et submaculata, notatum, subtus haud vel parcissime nigro-punctatum. Sternum luteum, utrinque maculis marginalibus trinis et antice, pone partem labialem, linea longitudinali abbreviata, nigris, notatum. Chelae longae, sat angustae et leviter proclives, fulvo-rufulae, laeves, prope basin subtiliter et parce transversim rugatae, margine inferiore sulci minute bidentato. Laminae fulvae. Pars labialis fusca vel nigricans. Pedes longi, robusti, sed metatarsis tarsisque gracilibus, lutei, femoribus, praesertim subtus, crebre et inordinate nigro-punctatis (punctis iniquis subrotundis), patellis utrinque nigro-bimaculatis, tibiis parcius nigro-punctatis (punctis longis, subserialis); tibiis anticis aculeis inferioribus longis 2-2, aculeis apicalibus binis minoribus et utrinque aculeis lateralibus longis binis; metatarsis longe scopulatis, aculeis inferioribus longis binis subbasilaribus et utrinque, in dimidio basali, aculeis similibus binis. Pedes-maxillares lutei, tarso fusco-castaneo, tibia minute nigro-notata; tibia mutica, leviter curvata, patella paulo longiore; tarso mediocri, ovato et convexo, attenuato sed obtuso.

Santa-Cruz (♂ 1); Monte Buenos-Aires (♀ 2 jeunes).

Nota. — Cette espèce remarquable est assez voisine de l'*Oxysoma oceanicum* E. Sim. (des Iles Juan-Fernandez), elle est également anormale pour le genre *Oxysoma* qu'elle semble relier au genre *Tomopisthes*; elle diffère de ses congénères par ses yeux postérieurs presque équidistants, ses yeux latéraux presque égaux et séparés l'un de l'autre à peine de leur diamètre. Elle rappelle, par sa coloration et son faciès, le *Tomopisthes varius* E. Simon.

Trachelopachys sericeus E. Simon, in Bull. Soc. Zool. Fr., 1886, p. 568.

Santa-Cruz et Missioneros (♀ 2 jeunes).

Décrit de Santa-Cruz.

Familia **Agelenidae.**

Emmenomma oculatum obscurum subsp. nova.

♀ (pullus). — *Cephalothorax obscure fusco-castaneus, antice sensim niger, parte thoracica nigro-marginata, pilis crassis et pronis sordide albidis vestitus. Oculi ut in E. oculato* E. S. *Abdomen oblongum, supra nigrinum, obscure testaceo-punctatum et substriatum, antice maculis longis et obliquis quatuor biserialis et prope medium maculis angulosis quatuor transversim distantioribus, obscure testaceis, notatum, subtus dilutius sed villa media lata obscuriore vix expressa, munitum, et supra et subtus albido-cinereo-pubescentis. Chelae fusco-castaneae.*

Partes oris sternumque obscure fusca fere nigra. Pedes fulvo-olivacei, femoribus subtus late fusco-plagiatis et subannulatis, tibiis metatarsisque vix distincte annulatis, aculeis longis et numerosis ut in E. oculato ordinatis.

Monte Buenos-Aires (♀ 2 jeunes).

Les *Emmenomma* recueillis au Monte Buenos-Aires, ne me paraissent pas différer spécifiquement de ceux de la Terre-de-feu ; ils se rapportent cependant à une race de coloration plus obscure dont les pattes paraissent plus longues.

Cette forme est encore imparfaitement connue, M. Silvestri n'en ayant recueilli que deux jeunes individus.

Hahnia heterophthalma sp. nov.

♀ long. 2 mm. — *Cephalothorax laevis, fulvo-olivaceus, valde nigro-marginatus, parte cephalica macula media, antice trifida, thoracica maculis submarginalibus confusis fuscis, notatis. Oculi singulariter nigro-limbati, antici inter se subcontigui, in lineam valde procurvam fere semicircularem, medii nigri lateralibus albis vix $\frac{1}{3}$ minores, postici inter se aequales, in lineam valde procurvam, medii a sese quam a lateralibus remotiores, spatio oculo latiore a sese distantes. Area quatuor mediorum paulo latior quam longior et postice quam antice multo latior. Clypeus valde obliquus, subdirectus. Abdomen ovatum, supra nigrinum, obscure testaceo-punctatum, prope medium maculis parvis binis, dein arcibus transversis 3 vel 4, utrinque ampliatis, albido-testaceis, notatum, subtus pallide luteo-testaceum. Chelae, partes oris sternumque fusca et laevia, sternum paulo dilutius sed utrinque nigricanti-marginatum. Pedes fulvi, antici confuse olivaceo-plagiati, sat longi, mulci, sed setis longis conspersi. Mamillae luteo-testaceae, exteriores, articulo apicali acuminato basali haud vel vix brevior. Plaga genitalis simplex fusco-rufula, pilosa.*

Santa-Cruz (♀ 1).

Cette espèce ressemble à *Hahnia pratensis* C. Koch, d'Europe, dont elle diffère cependant par ses yeux antérieurs moins inégaux et en ligne plus fortement procurvée, presque semicirculaire, et surtout par son bandeau plus large que les yeux latéraux antérieurs et très proclive presque horizontal, caractère exceptionnel dans le genre *Hahnia*.

Le groupe des *Hahnia* est représenté dans la région fuégienne par deux espèces : *Bigois antarctica* E. Sim. et *Hahnia Michaelseni* E. Sim.; celui-ci diffère beaucoup de *H. heterophthalma* E. Sim., par ses yeux postérieurs plus resserré, ses yeux antérieurs très inégaux et en ligne droite, son bandeau étroit et vertical, sa coloration plus pâle etc.

Familia **Lycosidae**.

Lycosa nigricans E. Simon, in Bull. Soc. Zool. Fr., 1886, p. 563.

Monte Buenos-Aires au Sud du Lac Argentino (♀ 1).

Découvert à Santa-Cruz par M. E. Lebrun.

NOTA. — La famille des *Pisauridae* est représentée dans la région du Rio Santa-Cruz par un *Dolomedes* dont M. Silvestri n'a recueilli que de très jeunes individus.

Familia **Salticidae**.

Dendryphantès patagonicus sp. nov.

♂ long. 6 mm. — *Cephalothorax crassus, longus, sat angustus, niger, parce et longe nigro-hirsutus, pilis longis et pronis simplicibus, albidis, pilis fulvis intermixtis, crebre vestitus. Pili oculorum densi albi. Clypeus sat longe et crebre albo-barbatus. Oculi antici apicibus in lineam leviter recurvam, laterales a mediis anguste distantes. Abdomen oblongum, nigrum, crebre et longe albido-pubescent, antice villa abbreviata fulvo-pilosa notatum. Sternum angustum, nigrum, longe albo-pilosum. Chelae longae, angustae et subparallelae, nigro-castaneae, nitidae sed transversim striolatae, pilis albis crassis et obtusis parce hirsutae, marginibus sulci brevibus subtransversis, inferiore dente valido, ad radicem unguis parum remoto, armato. Pedes nigro-castanei, longe et crebre albo nigroque hirsuti, coxis posticis tibiisque anticis subtus diluitoribus, metatarsis tarsisque posticis late luteo-annulatis. Tibiae anticae aculeis exterioribus parvis binis aculeoque interiore subapicali, metatarsi antici aculeis 2-2 (basali interiore reliquis majore) armati, metatarsi postici aculeis apicalibus ordinariis tantum muniti. Pedes-maxillares fusco-rufuli, valde albo-hirsuti; tibia patella multo brevior, apophysi apicali, articulo longiore, robusta sed valde attenuata atque acuta, recta et antice directa, extus armata; tarso longo, sat angusto, parum attenuato; bulbo longo, fere parallelo, ad basin convexo, obtuso et intus inflexo, ad apicem truncato, leviter emarginato et stylo nigro, brevi, valido et curvato, munito.*

Chubut: Puerto-piramides (♂ 1).

Ressemble à beaucoup de petites espèces obscures du genre *Dendryphantès* repandues dans l'Amérique du Sud.

Evophrys patagonica sp. nov.

♀ long. 5 mm. — *Cephalothorax laevis, luteus, area oculorum nigricanti, albido-pilosa et utrinque, inter oculos, pilis flavido-auran-*

tiacis ornata, parte thoracica villis fuscis binis, postice attenuatis et leviter divaricatis, notata, sed linea marginali carente, albido flavidoque pilosa. Pili oculorum inter oculos flavidi subtus albi. Pili clypei longi albi. Oculi ut in *E. saitifirmi* ordinati. Abdomen pallide luteo-testaceum, albido-sericeo-pilosum, superne villis binis nigricantibus sat angustis, parallelis et integris notatum, subtus minute et parcissime nigro-punctatum, punctis majoribus, lineam mediam confusam designantibus. Chetae laeves et glabrae, sternum pedesque pallide lutea, sed pars labialis leviter infuscata. Pedes concolores; tibia 1^a parvis aculeis inferioribus binis submediis aculeoque laterali interiore submedio, tibia 2^a parvis aculeis exterioribus longis trinis, interioribus binis, armatis; metatarsis quatuor anticis aculeis inferioribus validis 2-2 munitis sed aculeis lateralibus carentibus. Plaga genitalis fulva, transversa, utrinque fovea magna subrotunda impressa, septo medio, foveis paulo angustiore, vel saltem haud latiore.

Rio Santa-Cruz (♂ 1).

Ab *E. saitifirmi* *E. Sim.*, cui affinis est, differt imprimis tibiis 1^a parvis minus aculeatis, foveis binis plagulae genitalis inter se minus distantibus, femoribus pedum haud guttulatis.

***E. cruziana* sp. nov.**

♂ long. 5 mm. — Cephalothorax laevis, luteus, area oculorum nigricanti, in medio dilutiore, fulvo albidoque pilosa, parte thoracica villis fuscis binis latissimis sed postice attenuatis et leviter divaricatis notata et linea marginali nigra cincta, flavido-cervino pubescente sed villa media albo-pilosa, ornata. Pili oculorum flavidi, sub oculis albi. Pili clypei longi albi. Oculi ut in *E. saitifirmi* ordinati. Abdomen luteo-testaceum, minute et parce fusco-punctatum, superne villis binis nigricantibus sat angustis, parallelis et integris, notatum, subtus linea media nigro-punctata munitum et regione mamillari infuscata. Chelae et partes oris laeves, fusco-rufulae. Sternum pedesque pallide lutea, sternum tenuiter, vix distincte, nigro-marginatum, pedes concolores; tibiis quatuor anticis aculeis inferioribus validis et longis 3-3 (apicalibus minoribus), metatarsis aculeis inferioribus similibus 2-2 et utrinque aculeo laterali apicali minutissimo armatis. Area genitalis fusca, transversa, utrinque fovea magna subrotunda impressa, septo medio, foveis evidenter angustiore vel saltem haud latiore.

Rio Santa-Cruz (♂ 1).

Ab *E. laetata* *E. S.*, cui affinis est, differt imprimis metatarsis anticis aculeis lateralibus parvis armatis, sterno angustissime nigro-cincto, foveis binis plagulae genitalis inter se minus distantibus.

Ces deux *Erophrys* sont similaires des *E. saitifirmi* et *laetata* *E. Simon* qui habitent au Chili sous la même latitude.